



Atölyenizin, Evinizin ve Bahçenizin Uzmanı

BAUHAUS®

2.4

Döşemenin Düzeltilmesi

Daha iyisi için.

Eski binalardaki kat tavanları genellikle dik meyillidir ve ısı yalıtımları olmadığı için altındaki odalarda ısı kaybı çok fazla olmaktadır. Zeminin düzeltilmesi sırasında ısı yalıtımı uygulanmasında yarar vardır.

Düzeltme Katmanı

Meyilli zeminler bir dengeleme katmanı ile düzeltilirler.



Çoğunlukla volkanik taşlardan elde edilen bir kuru zemin döşemesi uygulanır. Bu malzeme yüksek sıcaklıklarda kabartılmış olup, odadaki nemi çekmeme özelliğine sahiptir.

Doğru Döşeme Yapısı

Döşeme yapısı için çeşitli yöntemler arasında seçim yapılabilir. Bunlar farklı montaj yükseklikleri ile ısı ve ses koruma özellikleri bakımından birbirlerinden ayrılırlar. Üst yapılar 25 ile 55 cm arasında konstrüksiyon yüksekliklerine ulaşabilirler. Hangi döşeme yapısının sizin durumunuza en uygun olacağını uzmanlara danışın.

Su Buharının Dağılımı

Binanın hasar görmemesi için aşağıdaki hususu göz önünde bulundurmalısınız. Komşu odalar arasındaki farklı sıcaklıklar ve buna bağlı oluşan farklı buhar basıncı, su buharının (örneğin oda nemi) gezmesine ne neden olur.

Bu su buharı dağılımı duvarların ve kat tavanlarının içinden gerçekleşir. Sonuçta bina aksamı nem alarak hasara uğrayabilir. Bu nedenle, masif kat tavanlarına kuru bir zeminin monte edilmesinden önce, conta folyoları serilir. Folyolar uçlarından 20 cm kadar üst üste bindirilmelidir. Folyo, betondaki nemin yer değiştirmesini önler. Kuru zemin malzemesi folyo üzerine yerleştirilir.

Kuru Zemin Malzemesi

Kuru zemin malzemesi her yerde en az 20 mm kalınlıkta olmalıdır. Malzemeyi bir tahta lata ile dağıtın ve eşit kalınlıkta bir tabaka oluşturacak şekilde çekin.



Duvarlara çepçevre uygulanacak yalıtım şeritleri ayak seslerinin iletilmesini engeller. Madeni elyaftan üretilen yalıtım malzemesinden 10 mm kalınlığında, konstrüksiyon yüksekliğine uygun şeritler kesin.

Kuru Döşeme Plakaları

Kullanım amacına göre plakalar, yalıtım tabakasız olarak döşenebileceği gibi,



üzerinde sert köpükten gizli bir yalıtım tabakası bulunan bağlantı elemanları ile de döşenebilir. Önceden hazırlanmış oluklar ve diller montajı kolaylaştırır.



Kuru plakalar, alt zemin plakaları için özel olarak kullanılan yapıştırıcıyla birbirine birleştirilir. Yapıştırıcı, kartuşlu bir el tabancası ile sürülür.

Doğru Kesim

Plakaları kesmek için elektrikli bir kıltestere veya ayaklı testere kullanın. Elemanları kesintisiz döşeyin. Bir sıradan artan parçayı bir sonraki sıranın başlangıç parçası olarak kullanın. Bağlama elemanlarında çapraz birleşim yerleri



oluşmamasına dikkat edin. Birleşme yerinin kayma miktarı en az 25 cm olmalıdır. Gerekli miktarı, ilk sırayı buna göre kesmek suretiyle elde edebilirsiniz.



Profesyonelden Öğütler

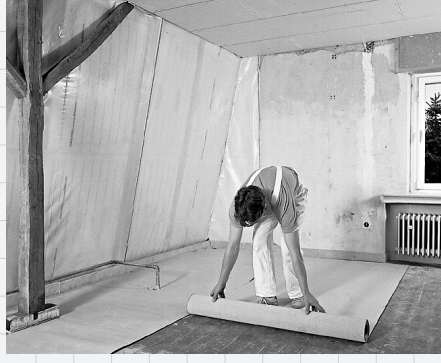
Kapı bölgesinde kuru zemin malzemesinin ve kuru alt zeminin derinleştirilmesi gerekir. Yalıtılmış elemanlarda bir tahta çitayı sıtapor şerit üzerine koyun, çitaya yapıştırıcı sürün ve üzerine hızlı montaj vidalarıyla plakaların alınlarını vidalayın.



Plakalar, gizli yalıtım yapılmaksızın kuru zemin malzemesi üzerine döşeniyorsa, tahta çitayı zemin malzemesinin içine bastırın ve üzerine plaka alınlarını yapıştırıcı ve hızlı montaj vidalarıyla sabitleyin.

Eski Ahşap Zeminler Üzerine Kuru Montaj Plakaları Döşenmesi

Öncelikle, yumuşak ve ince bir ara kat (örn. karton ile) atılır. Bu sayede, kuru montaj birleştirme elemanlarının ve kuru alt zeminin döşenmesinden önce küçük engeller giderilmiş olur.



Beton Üzerinde Kuru Zemin

Kuru zemin döşemesi doğrudan düz ham kaplama üzerine veya kuru bir dengeleme zemini üzerine yerleştirilebilir. Plakalar yapıştırıcı ile birleştirilir. Özel bir çekme kolu da montaj sırasında size yardımcı olur.

Kuru Montaj Plakalarının Döşenmesi

Döşeme işlemine soldan başlayıp sağa doğru devam etmeniz iyi olur.



İşleme kapıdan başlayın ve plakaları odanın içine doğru ilerleyerek döşeyin. Plakaların oluklarını ve dillerini montaj yardımcı aletleri ve bir kauçuk çekikle sıkıca birbirine geçirin. Entegre bir takoz tahtası dilleri korur. Plakaları birleştirirken vücudunuzun ağırlığını vererek alt zemine kuvvetle bastırın. Döşemenin son sırası montaj aletinin sapı, plaka ile duvar arasındaki birleşme yerine bir manivela gibi sokularak elemanları birbirlerine bastırmak suretiyle iyice içeriye itilir.

Birleşme Yerlerinin Doldurulması

Plakaların alınlarından taşan yapıştırıcıyı ara dolgu macunu olarak kullanın. Yeterli miktarda yapıştırıcı taşmamışsa biraz yapıştırıcı ekleyip bir ıspatula yardımıyla



birleşme yerlerini doldurun. Eleman alınlarını yapıştırıcı ile doldurarak, elemanlara birleşme yerlerinde ek bir sabitlik kazandırmış olursunuz.

Neler gerekli?

- ☐ Ölçmek için: Çubuk metre, kâğıt, kalem
- ☐ Kuru dökme zemin malzemesini çekmek için: Tahta lata
- ☐ Yalıtım şeritlerini kesmek için: Solunum koruyucu maske, maket bıçağı
- ☐ Plakaları kesmek için: Ayaklı testere veya kıltestere
- ☐ Plakaları birleştirmek için: Montaj yardımcısı
- ☐ Birleşme yerlerini doldurmak için: Metal ıspatula
- ☐ Plaka alınlarını kapılara vidalamak için: Hızlı montaj vidaları, tornavida